

## INTISARI

Diare menempati urutan pertama penyebab kematian pada anak di Indonesia, pada sebagian besar balita, terjadinya diare terutama sewaktu masa pemberian cairan ataupun makanan tambahan. Angka kematian balita menggambarkan faktor-faktor lingkungan yang berpengaruh terhadap kesehatan anak balita seperti gizi, sanitasi, penyakit menular, kecelakaan. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuktikan adanya hubungan antara status gizi dengan kejadian diare pada anak balita.

Penelitian ini adalah penelitian *cross sectional* dengan pengambilan sampel secara *purposive*. Sampel yang diteliti adalah balita usia 6-60 bulan yang menderita diare di sepuluh Bangsa Anak RSU PKU Muhammadiyah. Pengambilan data dilakukan selama 2 bulan dari 1 Agustus sampai 30 September 2004. Data dianalisis secara statistik menggunakan metode *Chi-Square*.

Hasil-hasil penelitian yang diperoleh adalah tidak ada hubungan yang bermakna ( $p > 0,05$ ) antara status gizi berdasar berat badan/umur dengan kejadian diare, ada hubungan yang bermakna ( $p < 0,05$ ) antara status gizi berdasar panjang badan/umur dengan kejadian diare, dan tidak ada hubungan yang bermakna ( $p > 0,05$ ) antara status gizi berdasar berat badan/panjang badan dengan kejadian diare pada balita.

Kata kunci : Status gizi, diare

## ABSTRACT

Diarrhea is the main cause of death among under five years old children in Indonesia. It's happened especially in the period of giving liquid or weaning food . The mortality rate of under five children reflects the influence environment factors of such as nutritional status, sanitation, contagious disease, and accident. The objective of this research is to prove the relationship between the nutritional status and diarrhea in under five children.

The study design was cross sectional. There were thirty children aged 6-60 month with diarrhea included in this study. The study site was the Children Wards of PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta. The data were taken for months since August 1<sup>st</sup> 2004 until September 31<sup>st</sup> 2004. The data were analyzed using Chi-Square.

The result of research that had been gotten are there was not a relationship between nutritional status that based on the weight/age with diarrhea, but there was a relationship between nutritional status based on the height/age with diarrhea, there was not a relationship between nutritional status based on the weight/height with diarrhea.

Keywords : nutritional status, diarrhea